

## PRAGAS E DOENÇAS

Caso ocorram danos causados por pragas ou doenças, procurar um técnico para as devidas orientações.

## COLHEITA

O ponto de colheita do alho é reconhecido quando as folhas amarelecem e começam a secar, o que varia conforme a região, cultivar e época de plantio. Deve-se suspender a irrigação 10 a 15 dias antes da colheita, para facilitar a secagem e cura, e melhorar a conservação pós-colheita. O arrancamento deve ser feito de preferência em dia de sol, pela manhã. As plantas arrancadas devem ser conservadas inteiras até o final da cura, sobre os próprios canteiros, dispostas de modo que os bulbos da linha anterior sejam cobertos pelas folhas da linha posterior. A segunda fase da cura é feita em galpões, à sombra. O alho pode ser armazenado com as ramas ou hastes ou apenas os bulbos. O corte das hastes deve ser efetuado somente quando o alho estiver bem curado e com a haste bem seca.

## CULTIVARES RECOMENDADAS

Recomenda-se o plantio das cultivares Cateto Roxo Local e Mossoró, com produtividades de 6.782,4 kg/ha e 6.221,9 kg/ha, respectivamente.

## EQUIPE TÉCNICA

Rosa Lúcia Rocha Duarte\*  
Marcos Emanuel da Costa Veloso\*  
Francisco de Brito Melo\*  
Paulo Henrique S. da Silva\*  
Cândido Athayde Sobrinho\*  
Valdenir Queiroz Ribeiro\*

\*Embrapa Meio-Norte

Solicitação deste documento pode ser feita à:



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
Av. Duque de Caxias, 5650, Bairro Buenos Aires  
64006-220 Teresina, PI  
Fone: (86)225-1141 Fax: (86) 225-1142*

**MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E DO  
ABASTECIMENTO**



Teresina, PI  
2000



# Alho



*Recomendações de cultivo  
para a microrregião de  
Picos, PI*





## INTRODUÇÃO

O cultivo do alho vem sendo adotado na microrregião de Picos-PI, especialmente nos Municípios de Picos, Sussuapara e Bocaina, vislumbrando amplas perspectivas econômicas para a exploração da cultura.

## CLIMA

Exige pouco frio na fase inicial do ciclo, muito frio no meio do ciclo e menos frio e dias longos no final. Para as cultivares mais exigentes em frio e fotoperíodo, o alho cresce e se desenvolve satisfatoriamente em clima temperado. Porém, as cultivares de ciclo precoce pouco exigentes em frio e fotoperíodo desenvolvem-se em clima onde o período de bulbificação coincida com o período de temperaturas mais amenas.

## SOLOS

Desenvolve-se em solos leves e ricos em matéria orgânica, profundos, bem drenados e com pH entre 6,0 e 6,5.

## ÉPOCA DE PLANTIO

Recomenda-se plantar o alho no período compreendido entre a última quinzena de abril e a primeira quinzena de maio, para favorecer a bulbificação.

## ESPAÇAMENTO

Deve ser plantado no espaçamento de 0,25 entre fileiras e 0,10 m entre plantas.

## FORMAÇÃO DOS CANTEIROS

Recomenda-se confeccionar canteiros nas dimensões de 1,0 m de largura e 0,30 m de altura e comprimento de acordo com o tamanho da área de plantio. Os canteiros podem ser feitos de forma manual ou utilizando-se a máquina encanteiradora tracionada. Nesse caso, esta deve ser utilizada para levantamento dos canteiros e a incorporação dos adubos.

## ADUBAÇÃO DE FUNDAÇÃO

Fazer análise de fertilidade do solo para uma correta recomendação de adubação. Não sendo possível, recomenda-se como adubação básica:

- 25 t/ha de esterco de curral curtido;
- 100 kg/ha de sulfato de amônio;
- 200 kg/ha de superfosfato triplo;
- 150 kg/ha de cloreto de potássio;
- 10 kg/ha de bórax;
- 7,5 kg/ha de sulfato de zinco;

Após a distribuição dos adubos na superfície do solo, passa-se a máquina encanteiradora novamente, incorporando-se os adubos a uma profundidade média de 0,25 m.

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

Recomenda-se a aplicação a lanço, aos 30 dias após o plantio, de 200 kg/ha de sulfato de amônio.

## PLANTIO

Deve ser feito com alho-semente selecionado, utilizando-se bulbilhos (dentes) sadios, semeados a uma profundidade média de 3 a 5 cm, no espaçamento de 0,25 x 0,10 m. Necessita-se de 800 a 1.000 kg para plantio de um hectare.

## IRRIGAÇÃO

Os métodos pressurizado e superfície são os mais utilizados na cultura do alho. Dentre esses métodos, recomenda-se o sistema de irrigação por aspersão convencional, pela sua versatilidade, tradição de uso na região e facilidade de adquirir peças de reposição no comércio local.